

O VERDADEIRO CUSTO DO FOGO DE ARTIFÍCIO

Fagulhas efémeras, impacto duradouro

POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA

Quando ardem, os fogos de artifício libertam partículas finas e, por vezes, gases tóxicos (CO_2 , CO , N_2O , SO_2 , NO_x).



Pólvora negra (para propulsão e explosão)
Metais pesados (para produzir as cores)



Som e luz

IMPACTO NA VIDA SELVAGEM

Aves, mamíferos noturnos e animais de estimação em stress

Comportament os anómalos, até a morte



Um espetáculo pirotécnico de 30 minutos que utilize 3 toneladas de pólvora negra liberta 1,5 toneladas de CO_2 . Isto corresponde a uma viagem de carro de 12.500 km.



CONTAMINAÇÃO TERRENOS

Cinzas, metais pesados e outros resíduos sólidos



Poluição da água e do solo

Risco de incêndio e ferimentos



Poluição local intensa

Problemas respiratórios ou cardíacos em pessoas vulneráveis

TOXICIDADE



As partículas finas, consideradas como os poluentes atmosféricos mais perigosos, penetram profundamente nos pulmões.

CABE-NOS A NÓS ENCONTRAR ALTERNATIVAS!



Informações complementares (estudos, artigos, etc.)

- Reduzir a frequência ou evitar completamente o fogo de artifício.
- Informe-se sobre outras formas de espetáculo luminoso menos ruidosas, invasivas e poluentes.



Ëmweltberodung
Lëtzebuerg a.s.b.l.
ebl.lu / info@ebl.lu

